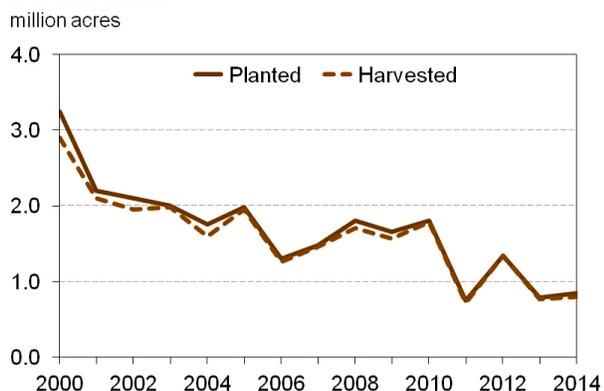
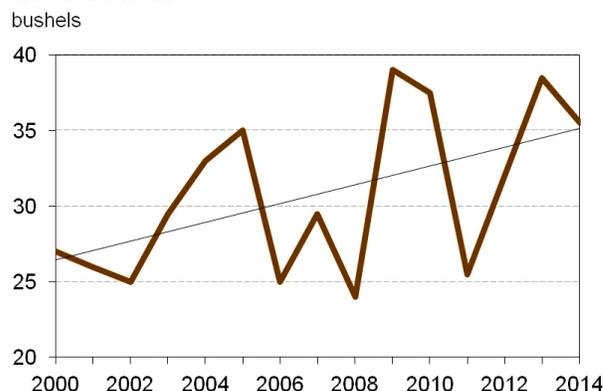


Durum Wheat

Durum Wheat Planted and Harvested Acres North Dakota



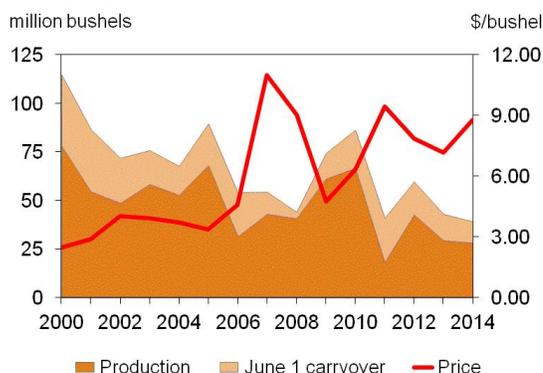
Durum Wheat Yield Per Acre North Dakota



Durum Wheat Acreage, Yield, Production, Price and Value – North Dakota: 2005-2014

| Year | Area planted (1,000 acres) | Area harvested (1,000 acres) | Yield per acre (bushels) | Production (1,000 bushels) | Marketing year average price ¹ (\$/bushels) | Value of production ² (\$1,000) |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---|---|
| 2005... | 1,980 | 1,950 | 35.0 | 68,250 | 3.36 | 229,320 |
| 2006... | 1,300 | 1,260 | 25.0 | 31,500 | 4.58 | 144,270 |
| 2007... | 1,480 | 1,460 | 29.5 | 43,070 | 11.00 | 473,770 |
| 2008... | 1,800 | 1,700 | 24.0 | 40,800 | 9.04 | 368,832 |
| 2009... | 1,650 | 1,570 | 39.0 | 61,230 | 4.75 | 290,843 |
| 2010... | 1,800 | 1,780 | 37.5 | 66,750 | 6.34 | 423,195 |
| 2011... | 750 | 715 | 25.5 | 18,233 | 9.45 | 172,302 |
| 2012... | 1,340 | 1,335 | 32.0 | 42,720 | 7.86 | 335,779 |
| 2013... | 790 | 765 | 38.5 | 29,453 | 7.16 | 210,883 |
| 2014... | 840 | 795 | 35.5 | 28,223 | 8.80 | 248,362 |

Durum Wheat Total Supply and Price North Dakota



¹ Preliminary for 2014. Final 2014 marketing year average price published August 31, 2015. ² Value is computed by multiplying price by production.

Durum Wheat Stocks by Position, Quarterly – North Dakota: 2006-2015

(Blank cells indicate estimation period has not yet begun.)

| Year | On farm | | | | Off farm ¹ | | | | Total | | | |
|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | Mar 1 | June 1 | Sept 1 | Dec 1 | Mar 1 | June 1 | Sept 1 | Dec 1 | Mar 1 | June 1 | Sept 1 | Dec 1 |
| 2006..... | 30,000 | 17,500 | 21,000 | 19,000 | 10,200 | 5,200 | 9,700 | 7,000 | 40,200 | 22,700 | 30,700 | 26,000 |
| 2007..... | 13,000 | 7,100 | 23,500 | 12,000 | 7,600 | 4,310 | 13,000 | 5,900 | 20,600 | 11,410 | 36,500 | 17,900 |
| 2008..... | 6,000 | 1,800 | 26,500 | 18,500 | 5,900 | 1,450 | 6,100 | 4,800 | 11,900 | 3,250 | 32,600 | 23,300 |
| 2009..... | 14,500 | 10,200 | 54,000 | 35,500 | 4,700 | 3,000 | 6,900 | 6,581 | 19,200 | 13,200 | 60,900 | 42,081 |
| 2010..... | 24,500 | 16,300 | 51,000 | 33,500 | 6,429 | 3,421 | 9,570 | 6,962 | 30,929 | 19,721 | 60,570 | 40,462 |
| 2011..... | 26,000 | 16,000 | 23,500 | 17,000 | 9,737 | 6,734 | 9,438 | 7,835 | 35,737 | 22,734 | 32,938 | 24,835 |
| 2012..... | 13,500 | 12,000 | 27,000 | 26,500 | 6,243 | 5,059 | 6,752 | 7,481 | 19,743 | 17,059 | 33,752 | 33,981 |
| 2013..... | 16,000 | 11,000 | 29,000 | 21,000 | 6,133 | 2,617 | 5,061 | 5,482 | 22,133 | 13,617 | 34,061 | 26,482 |
| 2014..... | 12,500 | 9,200 | 26,500 | 15,500 | 6,510 | 1,766 | 4,684 | 4,631 | 19,010 | 10,996 | 31,184 | 20,131 |
| 2015..... | 10,000 | 7,700 | | | 4,892 | 3,153 | | | 14,892 | 10,853 | | |

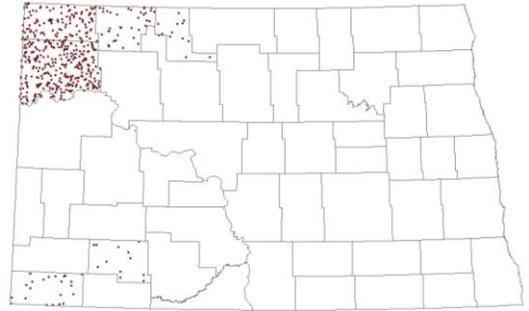
¹ Includes stocks at mills, elevators, warehouses, terminals and processors.

Durum Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County: 2014

| District and County | Area planted (acres) | Area harvested (acres) | Yield per acre (bushels) | Production (bushels) |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Burke..... | 39,600 | 37,100 | 42.3 | 1,570,000 |
| Divide..... | 126,000 | 112,000 | 26.8 | 3,000,000 |
| Mountrail..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Renville..... | 12,900 | 12,500 | 43.3 | 541,000 |
| Ward..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Williams..... | 312,000 | 294,500 | 31.5 | 9,288,000 |
| Combined Counties..... | 103,500 | 100,900 | 44.3 | 4,474,000 |
| Northwest..... | 594,000 | 557,000 | 33.9 | 18,873,000 |
| Benson..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Bottineau..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| McHenry..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Pierce..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Rolette..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| North Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Cavalier..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Grand Forks..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Nelson..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Pembina..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Ramsey..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Towner..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Walsh..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Northeast..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Dunn..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| McKenzie..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| McLean..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Mercer..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Oliver..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | 88,000 | 85,300 | 34.9 | 2,979,000 |
| West Central..... | 88,000 | 85,300 | 34.9 | 2,979,000 |
| Eddy..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Foster..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Kidder..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Sheridan..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Stutsman..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Wells..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Barnes..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Cass..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Griggs..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Steele..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Trail..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| East Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Adams..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Billings..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Bowman..... | 22,300 | 22,000 | 43.6 | 959,000 |
| Golden Valley..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Hettinger..... | 12,500 | 12,200 | 42.6 | 520,000 |
| Slope..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Stark..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | 61,700 | 59,500 | 39.1 | 2,324,000 |
| Southwest..... | 96,500 | 93,700 | 40.6 | 3,803,000 |
| Burleigh..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Emmons..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Grant..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Morton..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Sioux..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| South Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Dickey..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| LaMoure..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Logan..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| McIntosh..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Ransom..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Richland..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Sargent..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Counties..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Southeast..... | (D) | (D) | (D) | (D) |
| Combined Districts..... | 61,500 | 59,000 | 43.5 | 2,568,000 |
| State Total..... | 840,000 | 795,000 | 35.5 | 28,223,000 |

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations.

**Durum Wheat Harvested Acres
North Dakota: 2014**

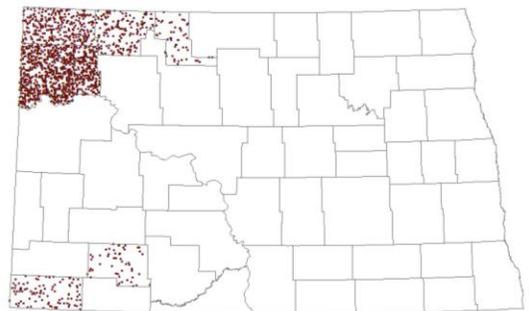


1 Dot = 1,000 Acres

Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.



**Durum Wheat Production
North Dakota: 2014**



1 Dot = 10,000 Bushels

Dots randomly placed within county.
Blank counties represent none harvested or undisclosed data.

**Durum Wheat Area Planted and Harvested, Yield, and Production – North Dakota by County
2013 and Five-Year Average**

| District and County | 2013 | | | | Five-Year Average (2009-2013) | | | |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| | Area planted | Area harvested | Yield per acre | Production | Area planted | Area harvested | Yield per acre | Production |
| | (acres) | (acres) | (bushels) | (bushels) | (acres) | (acres) | (bushels) | (bushels) |
| Burke..... | 31,200 | 30,600 | 38.6 | 1,182,000 | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Divide..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Mountrail..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Renville..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Ward..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Williams..... | 302,000 | 297,000 | 37.9 | 11,267,000 | 332,400 | 323,000 | 33.0 | 10,654,400 |
| Combined Counties.. | 215,800 | 211,400 | 38.7 | 8,179,000 | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Northwest..... | 549,000 | 539,000 | 38.3 | 20,628,000 | 819,800 | 801,200 | 34.7 | 27,789,000 |
| Benson..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Bottineau..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| McHenry..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Pierce..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Rolette..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| North Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Cavalier..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Grand Forks..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Nelson..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Pembina..... | - | - | - | - | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Ramsey..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Towner..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Walsh..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | 12,700 | 12,700 | 47.2 | 599,000 | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Northeast..... | 12,700 | 12,700 | 47.2 | 599,000 | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Dunn..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| McKenzie..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| McLean..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Mercer..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Oliver..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| West Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Eddy..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Foster..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Kidder..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Sheridan..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Stutsman..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Wells..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Barnes..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Cass..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Griggs..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Steele..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Traill..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| East Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Adams..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Billings..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Bowman..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Golden Valley..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Hettinger..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Slope..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Stark..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Southwest..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Burleigh..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Emmons..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Grant..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Morton..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Sioux..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| South Central..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Dickey..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| LaMoure..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Logan..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| McIntosh..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Ransom..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Richland..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Sargent..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Counties.. | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Southeast..... | (D) | (D) | (D) | (D) | (NA) | (NA) | (NA) | (NA) |
| Combined Districts. | 228,300 | 213,300 | 38.6 | 8,226,000 | 81,620 | 78,180 | 39.0 | 3,051,200 |
| State Total..... | 790,000 | 765,000 | 38.5 | 29,453,000 | 1,266,000 | 1,233,000 | 35.4 | 43,677,200 |

(D) Withheld to avoid disclosing data for individual operations. (NA) Not available. Five-year averages are calculated for those counties and districts which have all five years of published data.

Durum Wheat Varieties

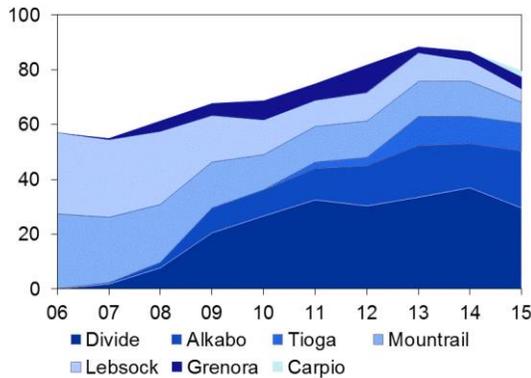
Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota: 2011-2015

(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

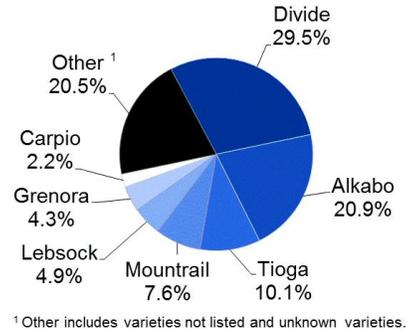
| Variety | 2011 (percent) | 2012 (percent) | 2013 (percent) | 2014 (percent) | 2015 (percent) |
|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Divide | 32.5 | 30.4 | 33.4 | 37.0 | 29.5 |
| Alkabo | 11.7 | 14.7 | 19.0 | 16.2 | 20.9 |
| Tioga | 2.1 | 2.9 | 10.7 | 9.7 | 10.1 |
| Mountrail | 13.0 | 13.3 | 12.7 | 12.9 | 7.6 |
| Lebsock..... | 9.5 | 10.3 | 10.3 | 7.5 | 4.9 |
| Grenora..... | 6.2 | 10.2 | 2.3 | 3.4 | 4.3 |
| Carpio..... | - | - | - | 0.1 | 2.2 |
| Maier | 0.4 | 0.5 | - | - | 1.4 |
| Ben..... | 2.9 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.3 |
| Dilse..... | 0.6 | 1.3 | 1.5 | 1.0 | 1.0 |
| DG Star..... | 1.1 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.9 |
| Joppa | - | - | - | - | 0.9 |
| Unknown varieties..... | 7.0 | 4.4 | 2.6 | 2.7 | 5.3 |
| Other varieties | 13.0 | 10.0 | 5.1 | 7.1 | 9.7 |

- Represents zero.

Durum Wheat
Select Varieties Planted
North Dakota: 2006-2015
percent



Durum Wheat Varieties
Percent of Acreage Planted
North Dakota: 2015



¹ Other includes varieties not listed and unknown varieties.

Durum Wheat Varieties Percent of Acreage Planted – North Dakota by District: 2015

(Percentages may not add to 100 due to rounding.)

| Variety | Northwest (percent) | West Central (percent) | Southwest (percent) | Combined Districts ¹ (percent) | State (percent) |
|------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|--|--------------------|
| Divide | 24.9 | 36.0 | 37.7 | 37.2 | 29.5 |
| Alkabo | 24.3 | 15.9 | 22.5 | 7.0 | 20.9 |
| Tioga | 8.3 | 13.7 | 17.8 | 5.5 | 10.1 |
| Mountrail | 11.3 | 1.9 | - | 2.9 | 7.6 |
| Lebsock..... | 5.8 | 4.8 | 1.5 | 3.9 | 4.9 |
| Grenora..... | 4.9 | 4.5 | 2.8 | 1.7 | 4.3 |
| Carpio..... | 2.4 | 0.3 | 1.6 | 4.6 | 2.2 |
| Maier | 1.9 | - | - | 2.3 | 1.4 |
| Ben..... | 1.2 | - | 5.1 | - | 1.3 |
| Dilse..... | - | - | 8.1 | - | 1.0 |
| DG Star..... | 1.3 | 0.7 | - | - | 0.9 |
| Joppa | 0.5 | 2.1 | - | 1.9 | 0.9 |
| Unknown varieties..... | 4.5 | 5.1 | - | 17.0 | 5.3 |
| Other varieties | 8.5 | 15.0 | 2.8 | 15.9 | 9.7 |

-Represents zero. ¹ Data from North Central, Northeast, Central, East Central, South Central, and Southeast districts are combined to avoid disclosure of individual operations.